

Searching PAJ

1/1 ページ
Reference/

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 11-115257

(43)Date of publication of application : 27.04.1999

(51)Int.Cl.

B41J 5/30

B06F 3/12

B06T 3/40

(21)Application number : 09-287118

(71)Applicant : RICOH CO LTD

(22)Date of filing : 20.10.1997

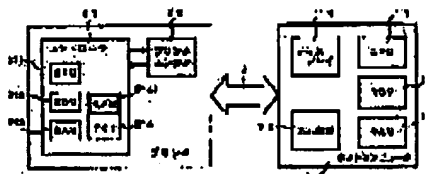
(72)Inventor : AIHARA TAKESHI

(54) IMAGE-FORMING SYSTEM

(57)Abstract

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide an image-forming system which can carry out image correction different for every page and obtain high-quality image data at all times.

SOLUTION: An image-forming system comprises a host computer outputting print information to be printed, and an image-forming apparatus having an image correction circuit 214 which develops image data transmitted from the host computer 1 to a bit map, smooths the developed image data with the use of a tuning pattern formed by tuning of images beforehand, thereby correcting the image data. In the image-forming system, a CPU 11 of the host computer 1 adds an image correction mode identification data to a head of each print data of one page to be transmitted and sends the data. The image correction circuit 214 changes on the basis of the sent image correction mode identification data the tuning pattern formed beforehand through the image-tuning, thereby correcting images.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平11-115257

(43) 公開日 平成11年(1999)4月27日

(51) Int.Cl. ⁷	識別記号	F I		
B 4 1 J	5/30	B 4 1 J	5/30	Z
G 0 6 F	3/12	G 0 6 F	3/12	L
G 0 6 T	3/40		15/68	3 5 5 P

審査請求 未請求 請求項の数 6 O L (全 6 頁)

(21) 出願番号 特願平9-287118

(22) 出願日 平成9年(1997)10月20日

(71) 出願人 000008747

株式会社リコー

東京都大田区中馬込1丁目3番6号

(72) 発明者 相原 剛

東京都大田区中馬込1丁目3番6号 株式会社リコー内

(74) 代理人 弁理士 武 須次郎 (外2名)

(54) 【発明の名称】 画像形成システム

(57) 【要約】

【課題】 1 ページ毎に異なった画像補正を行い、常に高品質な印字データを得ることができる画像形成システムを提供する。

【解決手段】 印字すべき印字情報を出力するホストコンピュータ1と、このホストコンピュータ1から送信されてくる画像データをビットマップ展開し、予め画像チューニングを行って作成したチューニングパターンを用いて、前記展開された画像データをスムージング処理して画像データを補正する画像補正回路214を有する画像形成装置とからなる画像形成システムにおいて、前記ホストコンピュータ1のCPU11は送信する1ページの印字データごとに先頭に画像補正モード識別データを付して送り、前記画像補正回路214は送られてきた画像補正モード識別データに基づいて前記チューニングパターンを変更して画像補正を行う。

図 2

